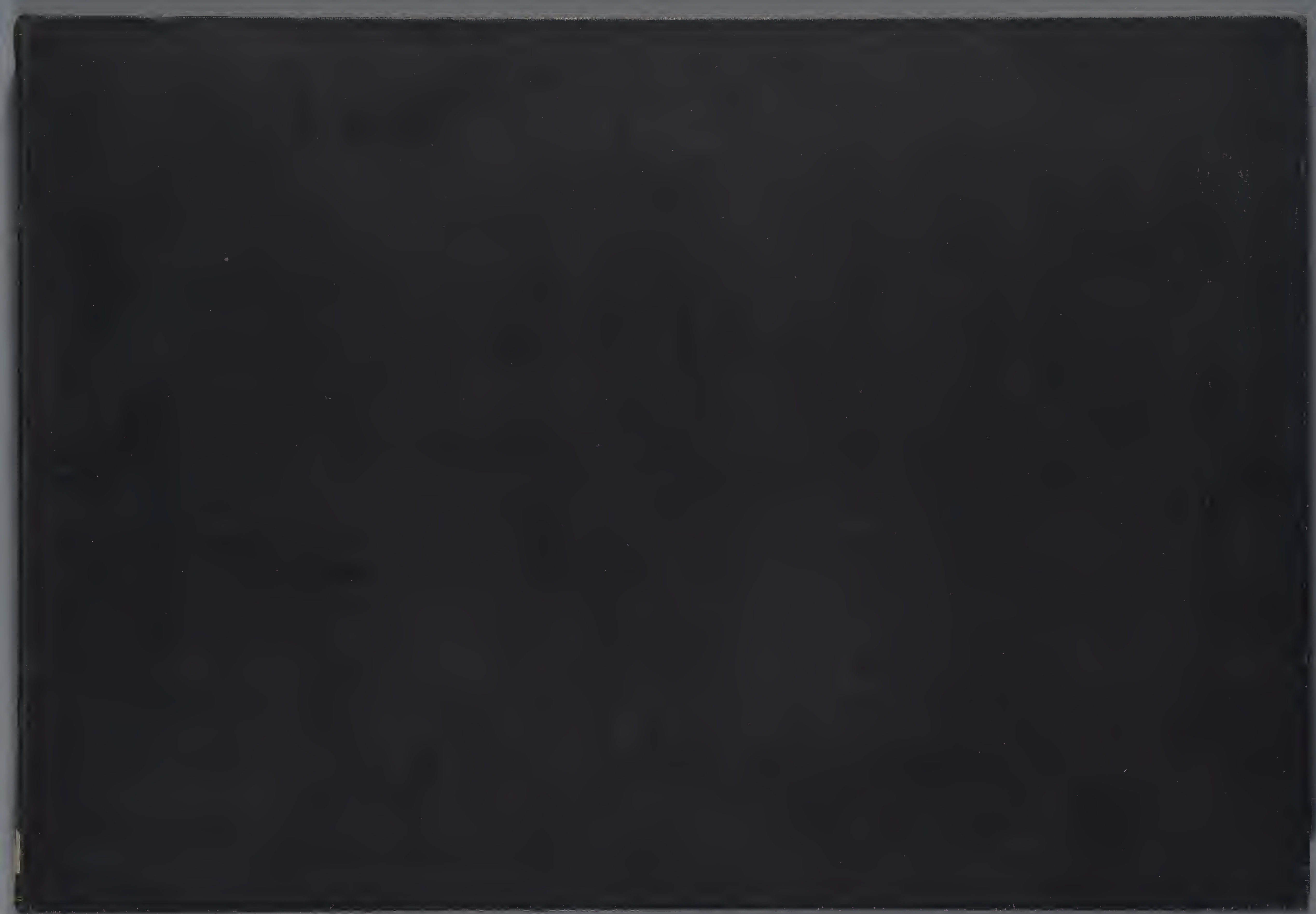



VE
RI
TAS

ANNALES

DU

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

DE BELGIQUE

TOME IX

ANNALES DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

TOME IX

DESCRIPTION
DES
OSSEMENTS FOSSILES
DES
ENVIRONS D'ANVERS

PAR P.-J. VAN BENEDEN

COMMANDEUR DE L'ORDRE DE LÉOPOLD, DE L'ORDRE DE N.-D. DE LA CONCEPTION DE VILLA VICIOSA, DE L'ORDRE DE LA ROSE DU BRÉSIL, CHEVALIER DE L'ORDRE DE L'ÉTOILE POLAIRE,
DOCTEUR EN MÉDECINE ET EN SCIENCES, DOCTEUR EN DROIT DE L'UNIVERSITÉ D'ÉDIMBOURG,
MEMBRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES BEAUX-ARTS DE BELGIQUE, MEMBRE HONORAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE BELGIQUE,
CORRESPONDANT DE L'INSTITUT DE FRANCE, DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES, DES ACADÉMIES DES SCIENCES DE BERLIN, DE SAINT-PÉTERSBOURG, DE STOCKHOLM, D'ÉDIMBOURG, DE MUNICH, DE LISBONNE,
DE BOLOGNE, DES PAYS-BAS, DE MONTPELLIER, DE CALIFORNIE, DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS,
DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LONDRES ET DE BORDEAUX, DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE MICROSCOPIE DE LONDRES, CORRESPONDANT ÉTRANGER DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES,
DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE BATAVIA, DE HARLEM, DE LIÉGE, ETC.

QUATRIÈME PARTIE
(PLANCHES)

Genre PLESIOCETUS



BRUXELLES
F. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, RUE DE LOUVAIN 108
ÉDITEUR

MDCCCLXXXV

PLANCHE I.

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle; les mêmes lettres indiquent le même côté de l'os.)

Figure 1. — Intermaxillaires vus par leur face antérieure pour montrer la terminaison du canal dentaire. M. R. 112.

» 2. — Os intermaxillaire droit, vu par sa face supérieure.

» 3. — Coupe du même os, passant par les lettres *a*, *b*, *c*.

» 4. — Coupe du même os, passant par les lettres *d*, *e*, *f*.

» 5. — Os intermaxillaire gauche, vu par sa face interne.

» 6. — Maxillaire inférieur droit, vu par son bord supérieur. M. R. 132.

Figure 7. — Le même, vu par sa face interne.


» 8. — Le même, vu par sa face antérieure.

» 9 — Coupe du même os, passant par les lettres *a'*, *b'*, *c'*, *d'*.

» 10. — Coupe du même os, passant par les lettres *e'*, *f'*, *g'*, *h'*.

» 11. — Coupe du même os, passant par les lettres *j'*, *k'*, *l'*, *m'*.

» 12. — Coupe du même os, passant par les lettres *n'*, *o'*, *p'*, *q'*.



Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

Gve Lavalette del.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

L. F. De Pauw, direxit

PLANCHE II.

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle; les mêmes lettres indiquent les mêmes côtés des caisses.)

Figure 1. — Caisse tympanique gauche, vue par sa face supérieure. M. R. 1403.

» 2. — La même, vue par sa face intérieure.

» 3. — La même, vue par sa face antérieure.

» 4. — Coupe de la même, passant par les lettres *c*, *d*, *e*, *f*.

» 5. — Caisse tympanique droite, vue par sa face supérieure. M. R. 1404.

» 6. — La même, vue par sa face intérieure

» 7. — La même, vue par sa face extérieure.

» 8. — La même, vue par sa face antérieure.

Figure 9. — La même, vue par sa face postérieure.

» 10. — Coupe de la même, passant par les lettres *c'*, *d'*, *e'*, *f'*.

» 11. — Caisse tympanique droite, vue par sa face supérieure. M. R. 1405.

» 12. — La même, vue par sa face intérieure.

» 13 — La même, vue par sa face extérieure.

» 14. — La même, vue par sa face inférieure.

» 15. — La même, vue par sa face antérieure.

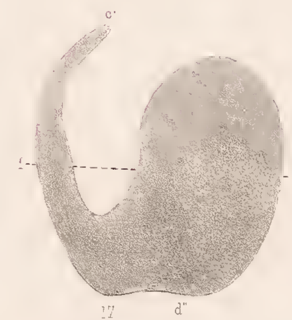
» 16. — La même, vue par sa face postérieure.

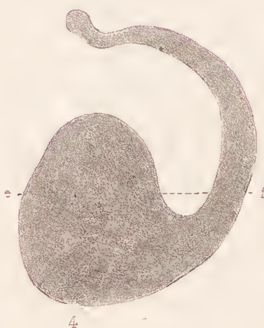
» 17. — Coupe de la même, passant par les lettres *c''*, *d''*, *e''*, *f''*.

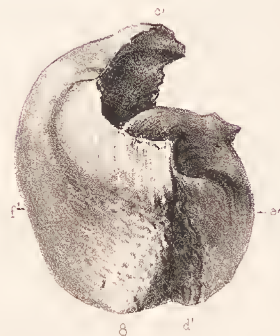


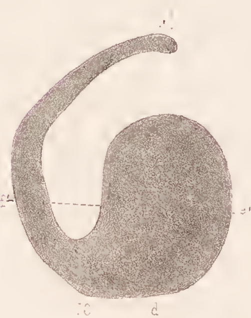










PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

PLANCHE III.

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

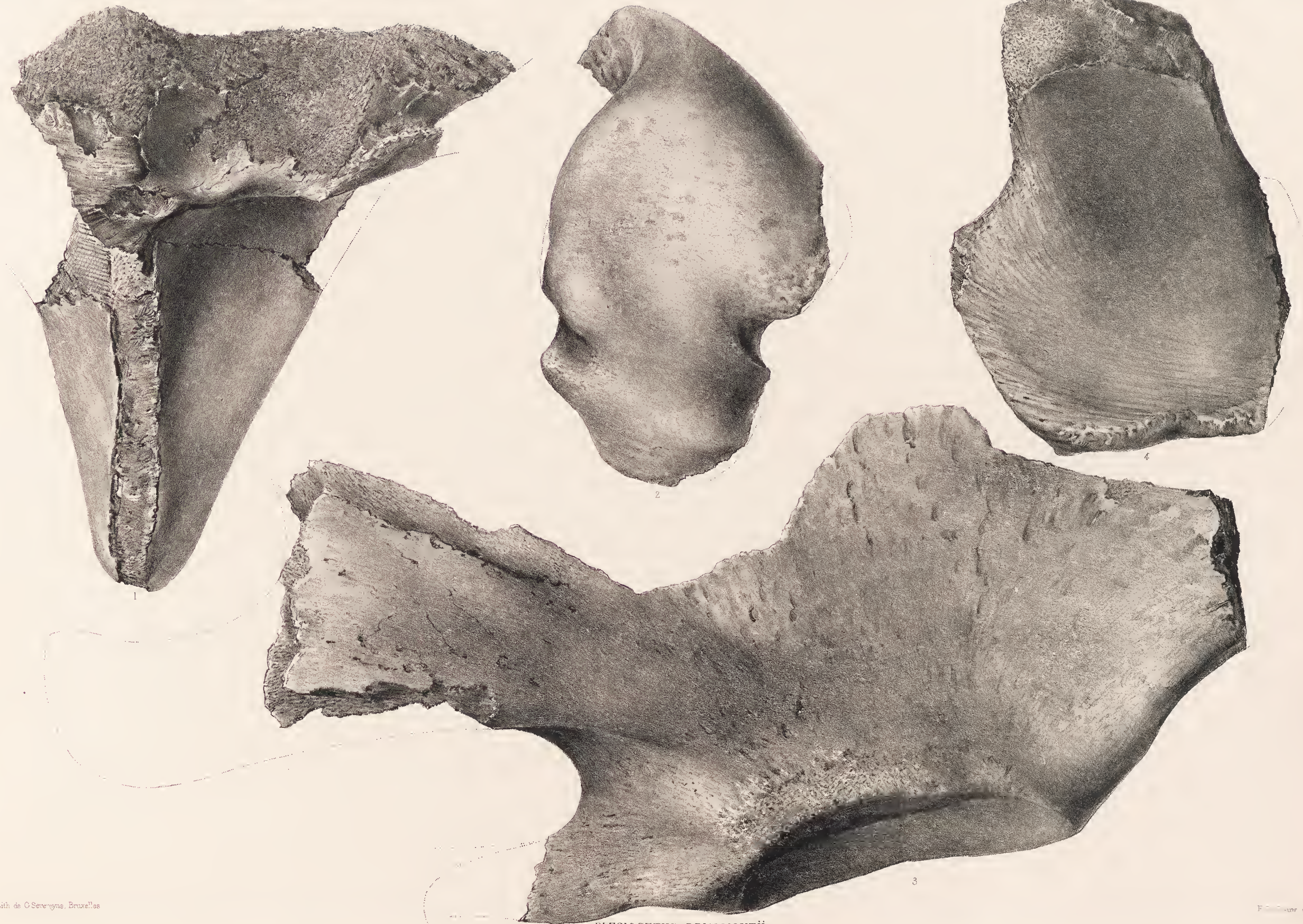
(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Temporal gauche, vu par sa face intérieure. M. R. 285.

» 2. — Condyle d'un maxillaire inférieur droit, vu par sa face postérieure. M. R. 285.

Figure 3. — Omoplate gauche, vue par sa face extérieure. Les deux apophyses, coracoïde et acromion, sont figurées en pointillé. M. R. 907.

» 4. — Os en V, vu de profil.



Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

F. ...uw direx.

PLANCHE IV.

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

Figure 1. — Humérus gauche, vu par sa face extérieure. M. R. 112.

» 2 — Le même, vu par sa face postérieure.



Figure 3. — Bras gauche, vu par sa face extérieure, au $^1/_4$. L'humérus est figuré à côté, de grandeur naturelle; le cubitus et le radius sont dessinés, même grandeur, pl. V, fig. 1 à 3.


3


1


2

PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

Lith. de G. Severeyns, Bruxelles. Louis [illegible] [illegible] De[illegible]auw [illegible]

PLANCHE V.

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Cubitus droit, vu par sa face intérieure. M. R. 414.

» 2. — Coupe du même, passant par les lettres *d, e, f.*

» 3. — Radius gauche, vu par sa face extérieure. M. R. 411.

Figure 4. — Coupe du même, passant par les lettres *a, b, c.*

» 5. — Cinquième vertèbre cervicale, vue par sa face supérieure. M. R. 439.



PLESIOCETUS BRIALMONTII. VAN BEN.

PLANCHE VI.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face postérieure. M. R. 999.

» 2. — Le même, vu de profil.

Figure 3. — Cinquième vertèbre cervicale, vue par sa face postérieure. M R. 459. Cette même vertèbre est figurée sous une autre face, pl. V. fig. 5.

» 4 — Première vertèbre dorsale, vue par sa face postérieure. M R. 459.





4



1



2

Lith. de G. Severeyns

L. F. De Pauw direxit

PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

PLANCHE VII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face antérieure. M. R. 199. Cet atlas est figuré sous d'autres faces, pl. VI, fig. 1 et 2.

» 2. — Axis, vu par sa face antérieure. M. R. 129.

Figure 3. — Le même, vu par sa face postérieure.

» 4. — Le même, vu par sa face supérieure, pour montrer son apophyse odontoïde.



Lith de G Severeyns, Bruxelles

L. F. De Pauw, direxit

PLESIOCETUS BRIALMONTII VAN BEN.

PLANCHE VIII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Première vertèbre dorsale, vue de profil. M. R. 459. Cette vertèbre est déjà figurée sous une autre face, pl. VI, fig. 4.

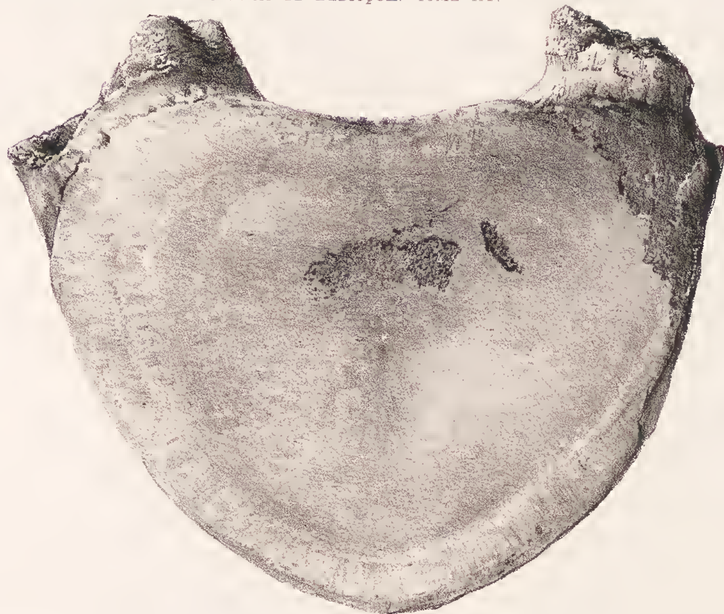
» 2. — Neuvième vertèbre dorsale, vue par sa face antérieure. M. R. 738.



Figure 3. — La même, vue de profil.

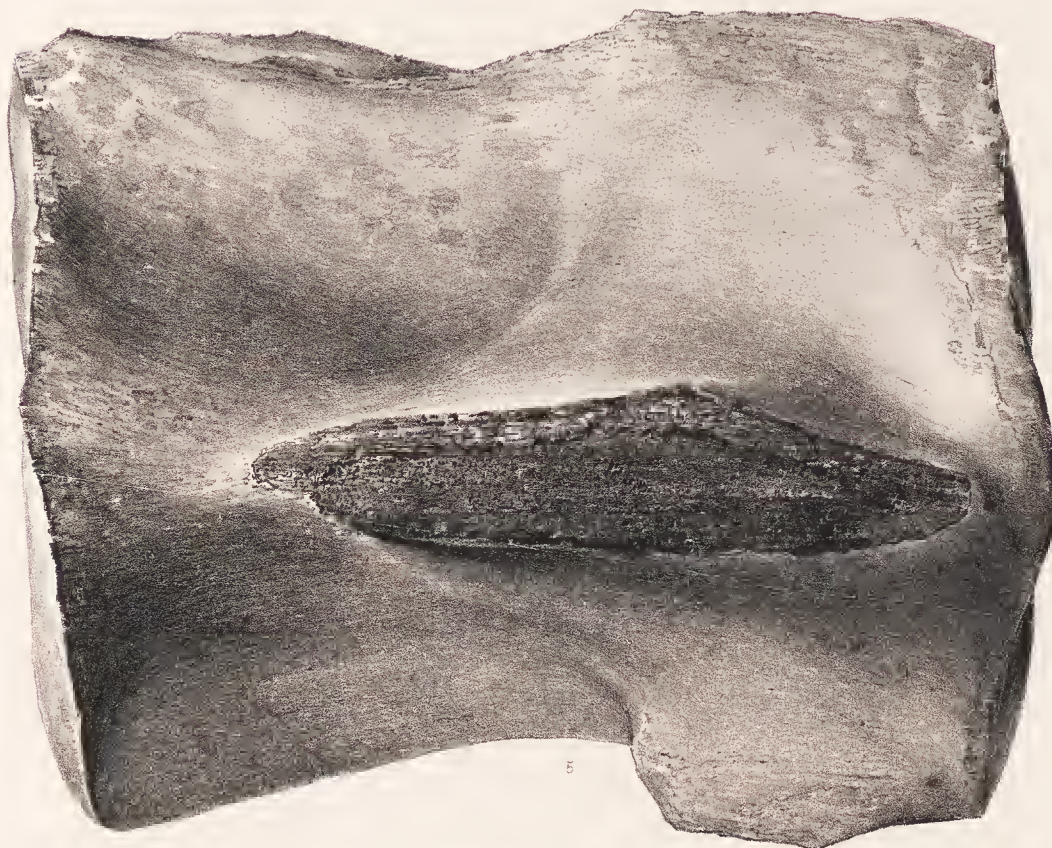
» 4. — Deuxième vertèbre caudale, vue par sa face antérieure. M. R. 102.

» 5. — La même, vue de profil.


2


3


1


5


4

Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

PLESIOCETUS BRIALMONTII, VAN BEN.

PLANCHE IX.

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

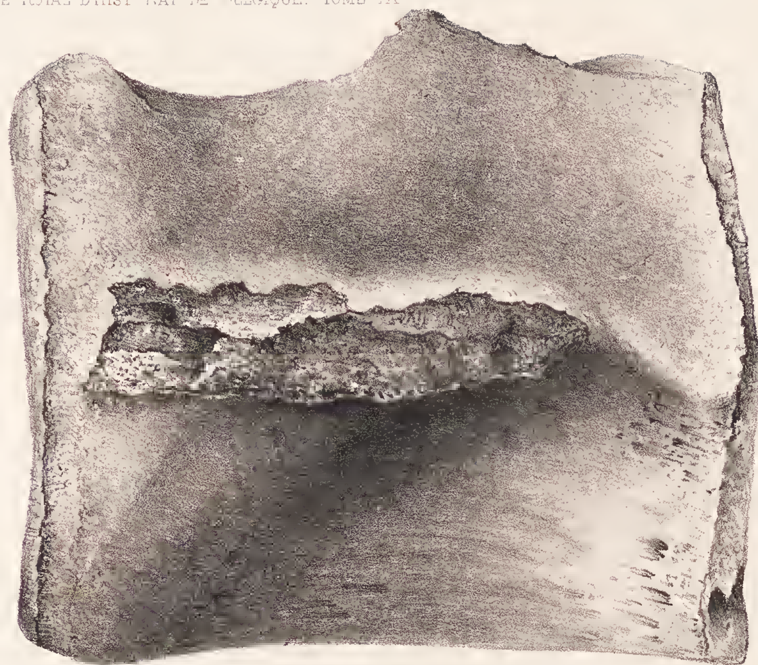
Figure 1. — Troisième vertèbre lombaire, vue par sa face postérieure.
M. R. 738.

» 2. — La même, vue de profil.

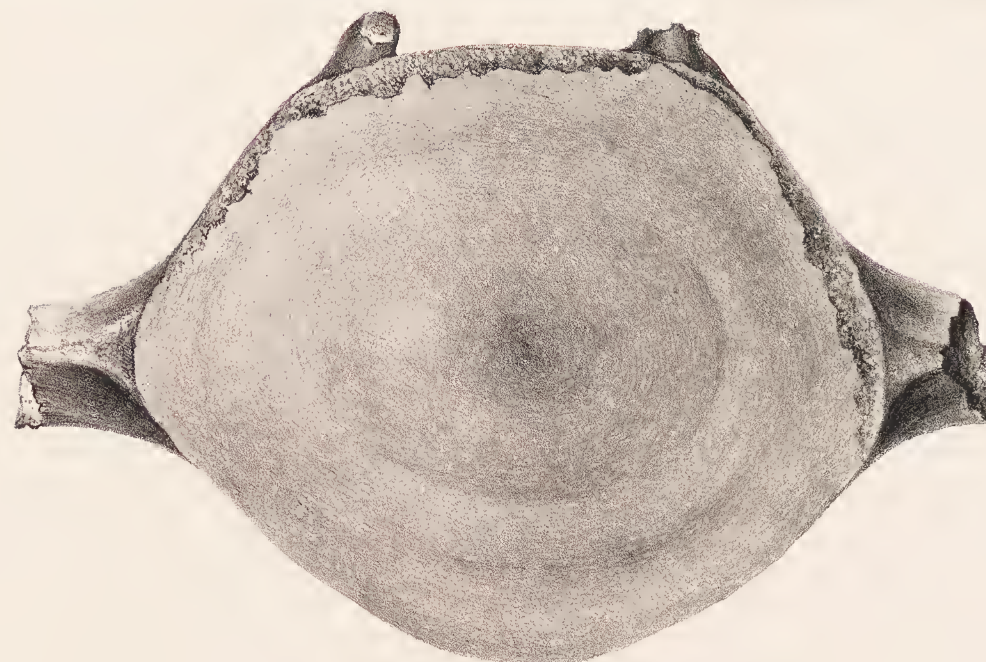


Figure 3. — Onzième vertèbre lombaire, vue par sa face postérieure.
M. R. 903.

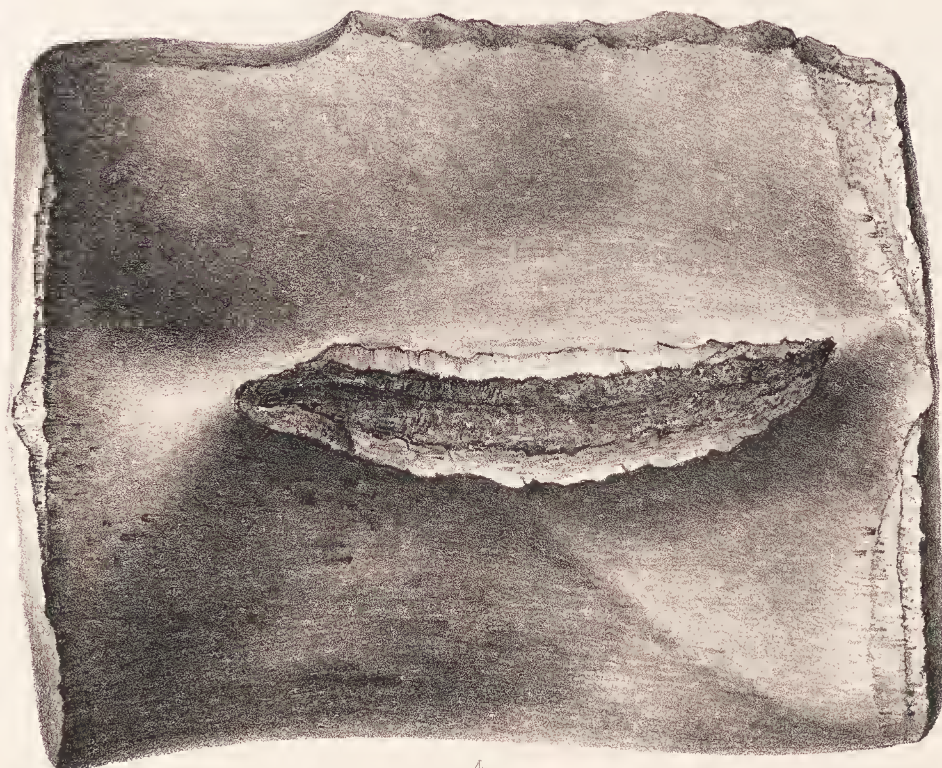
» 4. — La même, vue de profil.



2



1



4



3

G Severeyns, Bruxell.

PLESIOCETUS BRIALMONTII. VAN BEN.

L. F. De Pauw, direxit

PLANCHE X.

EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

PLESIOCETUS BRIALMONTII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Deuxième vertèbre caudale, vue par sa face postérieure. M. R. 102. Cette même vertèbre est figurée sous d'autres faces, pl. VIII, fig. 4 et 5.

» 2. — Neuvième vertèbre caudale, vue de profil. M. R. 102.



Figure 3. — Dix-huitième vertèbre caudale, vue par sa face supérieure. M. R. 102.

» 4. — Vingtième vertèbre caudale, vue par sa face supérieure. M. R. 102.

» 5. — La même, vue par sa face postérieure.



Lith de G. Severeyns, Bruxelles.

PLESIOCETUS BRIALMONTII. VAN BEN.

[illegible] De Pauw direxit

PLANCHE XI.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle. Les mêmes lettres indiquent le même côté des ossements.)

Figure 1. — Extrémité antérieure de l'intermaxillaire droit, vu par sa face supérieure. M. R. 715.

» 2. — Le même, vu de face.

» 3. — Coupe du même, passant par les lettres *a, b, c,* représentant les rapports des os qui forment le rostre.

» 4. — Coupe de l'intermaxillaire, passant par les lettres *a, b, f.*

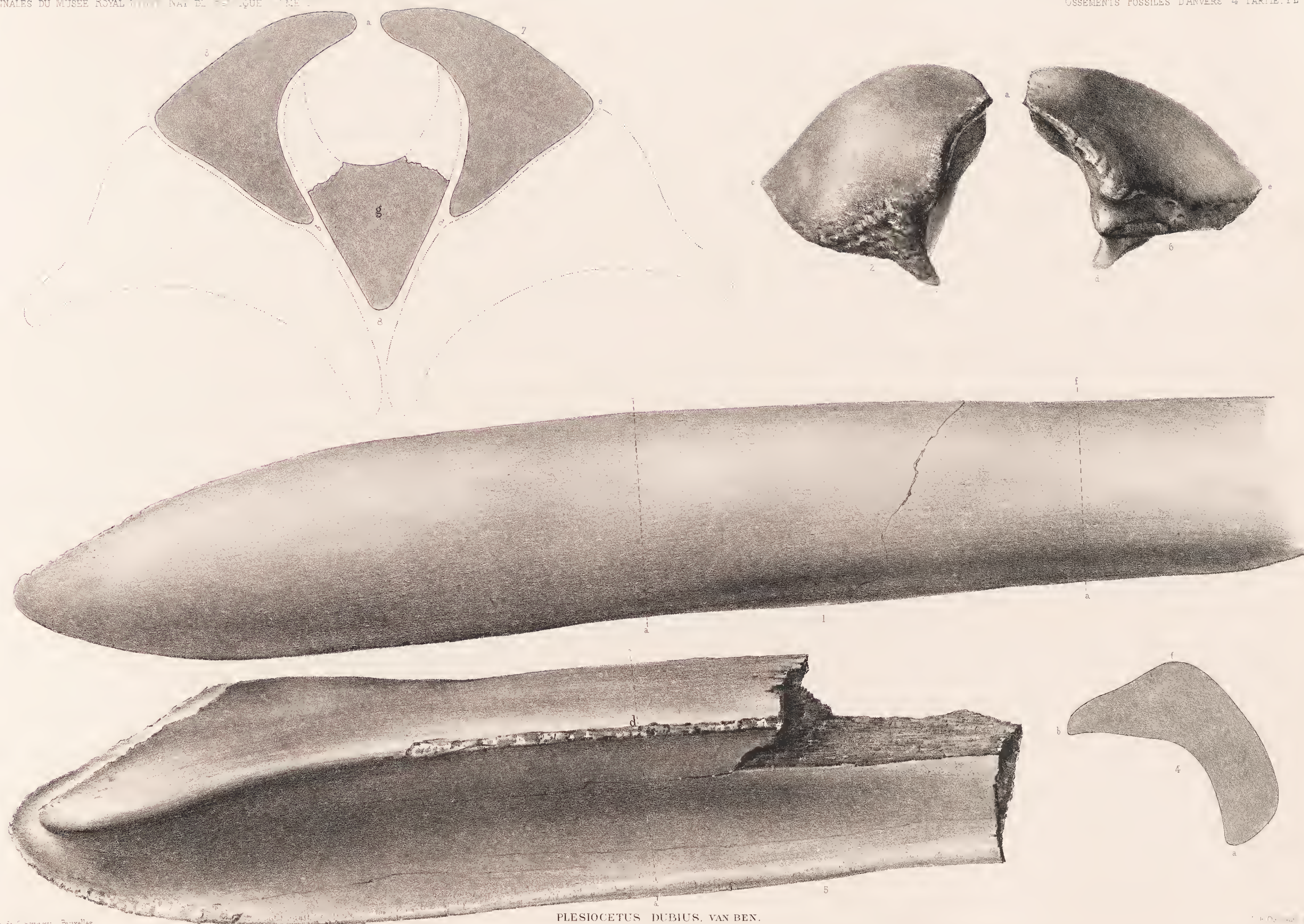
» 5. — Intermaxillaire gauche, vu par sa face interne. M. R. 715.



Figure 6. — Le même, vu de face.

» 7. — Coupe du même, passant par les lettres *a, d, e.*

» 8. — Cette figure représente la coupe du vomer, à 24 centimètres de son extrémité antérieure; la lettre *g* indique le corps du vomer, la lettre *a,* le sillon ouvert entre les intermaxillaires, *b,* le point de réunion du vomer, du maxillaire et de l'intermaxillaire du côté droit, *d,* le même du côté opposé, *c* et *e,* le point de réunion du maxillaire et de l'intermaxillaire.



Lith. de [illegible] Bruxelles

PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

[illegible]

PLANCHE XII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Les figures 2, 3 & 4 sont de grandeur naturelle, la figure 1 est réduite aux $^2/_3$.)

Figure 1. — Crâne vu par sa face postérieure : *a* occipital, *a'* crête occipitale, *b* temporal et *c* pariétal. L'occipital et le temporal gauche appartiennent au même individu. M. R. 820, le sommet du crâne et le temporal droit sont d'un autre individu. M. R. 736.



Figure 2. — Apophyse du rocher droit, vue par sa face supérieure. M. R. 753.

» 3. — La même, vue par sa face inférieure.

» 4. — La même, vue par son bord postérieur.



Lith. de ... Severeyns, Bruxelles.

PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

L. F. ... direxit.

PLANCHE XIII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Les figures 2, 3, 4, 5 & 6 sont de grandeur naturelle, la figure 1 est réduite aux $^2/_3$. Les mêmes lettres indiquent les mêmes ossements.)

Figure 1. — Partie postérieure d'un crâne vu de profil : *a* occipital, *a'* crête occipitale, *b* temporal, *c* pariétal et *d* frontal. Le sommet du crâne et le temporal sont du même individu, M. R. 736, et l'occipital appartient à un autre individu, M. R. 820. Ces mêmes ossements sont déjà représentés pl. XII, fig. 1, en conservant les mêmes rapports entre eux.



Figure 2. — Sommet du même crâne, vu par sa face supérieure : *a'* crête occipitale, *c* pariétal et *d* frontal.

» 3. — Rocher droit, vu par sa face inférieure, M. R. 880.

» 4. — Le même, vu par sa face interne.

» 5. — Le même, vu par sa face postérieure.

» 6. — Le même, vu par sa face supérieure.



PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

PLANCHE XIV.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle. Les mêmes lettres indiquent les mêmes côtés des caisses.)

Figure 1. — Caisse tympanique droite, vue par sa face externe, M. R. 907.

» 2. — La même, vue par sa face supérieure.

» 3. — La même, vue par sa face interne.

» 4. — La même, vue par sa face inférieure.

» 5. — La même, vue par sa face antérieure.

» 6. — La même, vue par sa face postérieure.

» 7. — Coupe de la même, passant par les lettres *c, d, e, f*.

» 8. — Caisse tympanique droite, vue par sa face externe, M. R. 1406.

Figure 9. — La même, vue par sa face supérieure.

» 10. — La même, vue par sa face interne.

» 11. — La même, vue par sa face antérieure.

» 12. — La même, vue par sa face postérieure.

» 13. — Coupe de la même, passant par les lettres *c', d', e', f'*.

» 14. — Caisse tympanique gauche, vue par sa face supérieure, M. R. 1407.

» 15. — La même, vue par sa face interne.

» 16. — La même, vue par sa face antérieure.

» 17. — Coupe de la même, passant par les lettres *c'', d'', e'', f''*.



PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

L. F. De Pauw del.

PLANCHE XV.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle, les mêmes lettres indiquent les mêmes côtés des ossements.)

Figure 1. — Fragment antérieur d'un maxillaire inférieur gauche, vu par sa face interne, M. R. 908.

» 2. — Le même, vu par sa face supérieure.

» 3. — Le même, vu par sa face antérieure.



Figure 4. — Coupe du même, passant par les lettres *a, b, c, d.*

» 5. — Coupe du même, passant par les lettres *e, f, g, h.*

» 6. — Humérus droit, vu par sa face externe, M. R. 942.



6

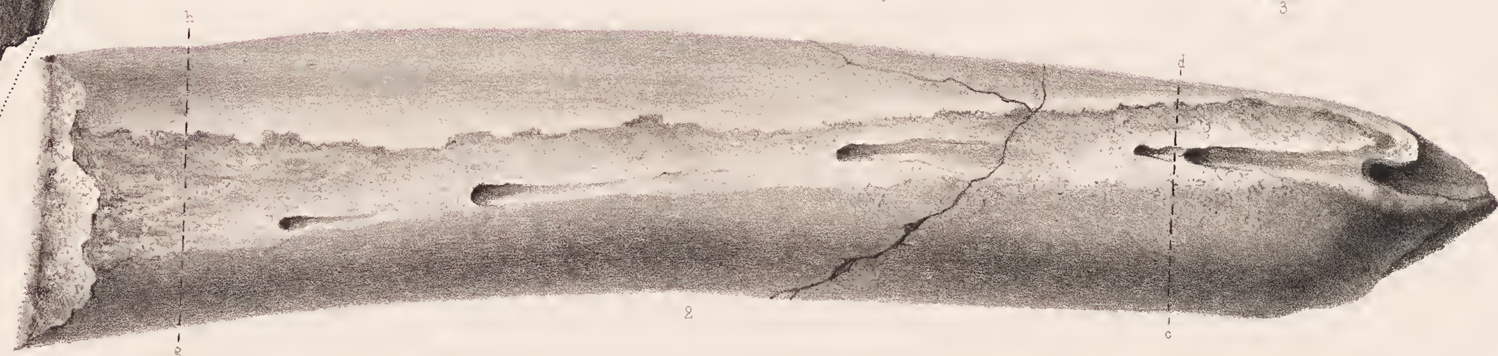




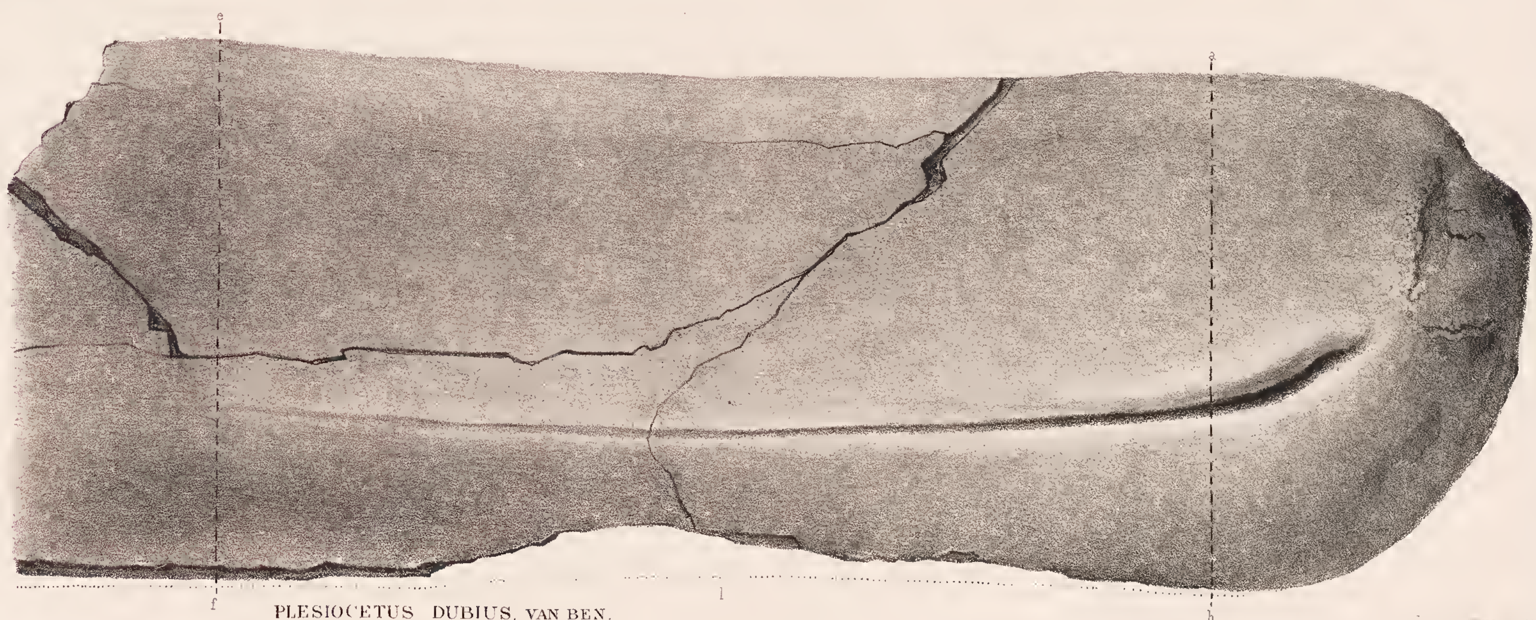
4



3



2



1

PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

Lith. de Severeyns Bruxelles

PLANCHE XVI.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Omoplate droite, vue par sa face externe, M. R. 1408.

» 2. — Fragment d'omoplate qui a permis de démontrer la hauteur et le contour de l'os, M. R. 23.



Figure 3. — Radius gauche complet, vu par sa face externe, M. R. 23.

» 4. — Coupe du même os, passant par les lettres *a, b, c.*

Les figures 1 et 2 sont d'individus différents; le contour en pointillé a été fait d'après la *Balænoptera rostratella.*



PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN

PLANCHE XVII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face postérieure. M. R. 82.

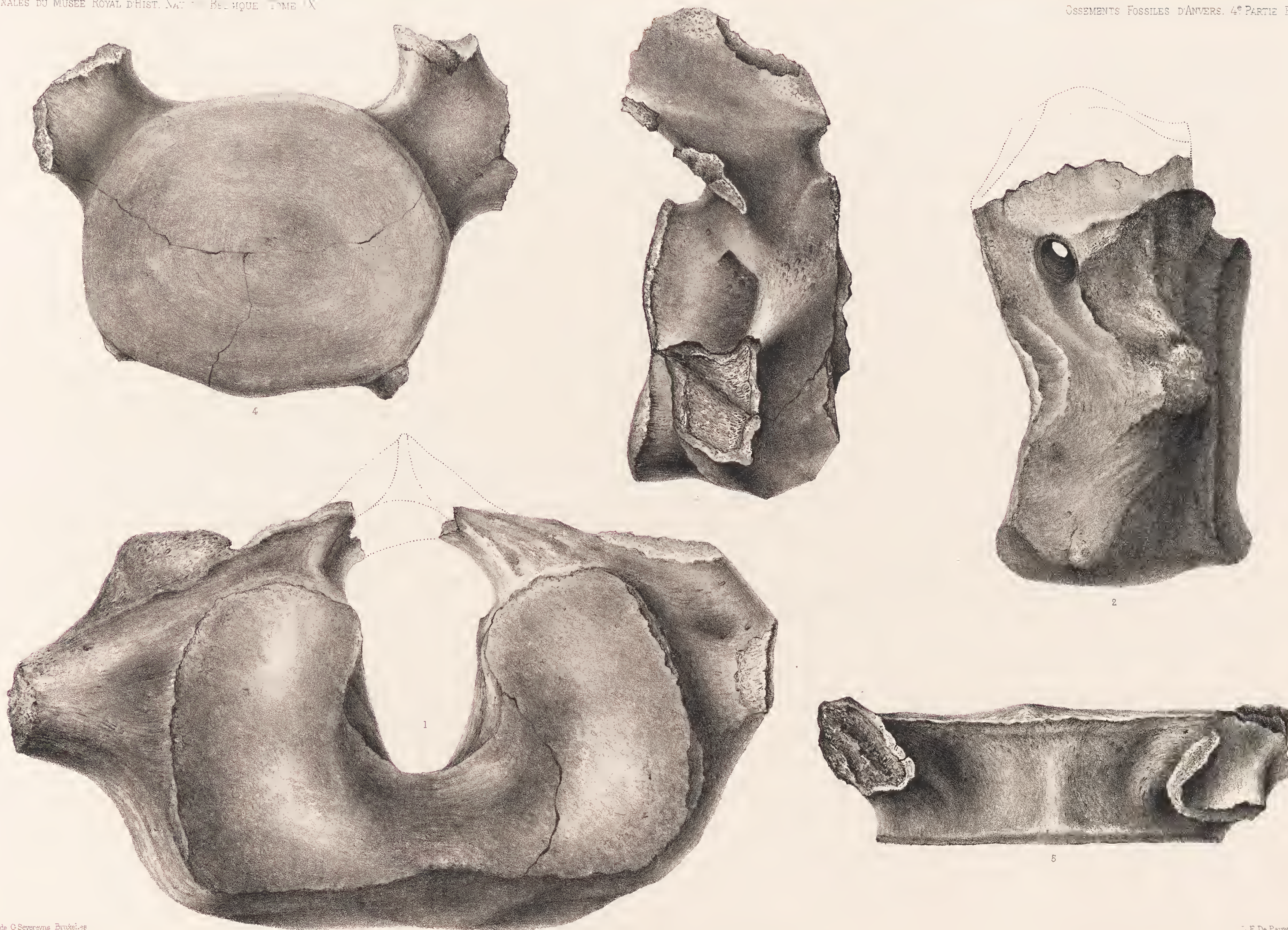
» 2. — Le même, vu de profil.

» 3 — Axis, vu de profil. M. R. 82.



Figure 4. — Sixième vertèbre cervicale, vue par sa face postérieure. M. R. 884.

» 5. — La même, vue par sa face supérieure.



Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

L. F. De Pauw direxit

PLANCHE XVIII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face antérieure, M. R. 82. Cet atlas a été représenté sous d'autres faces, planche XVII, fig. 1 et 2.

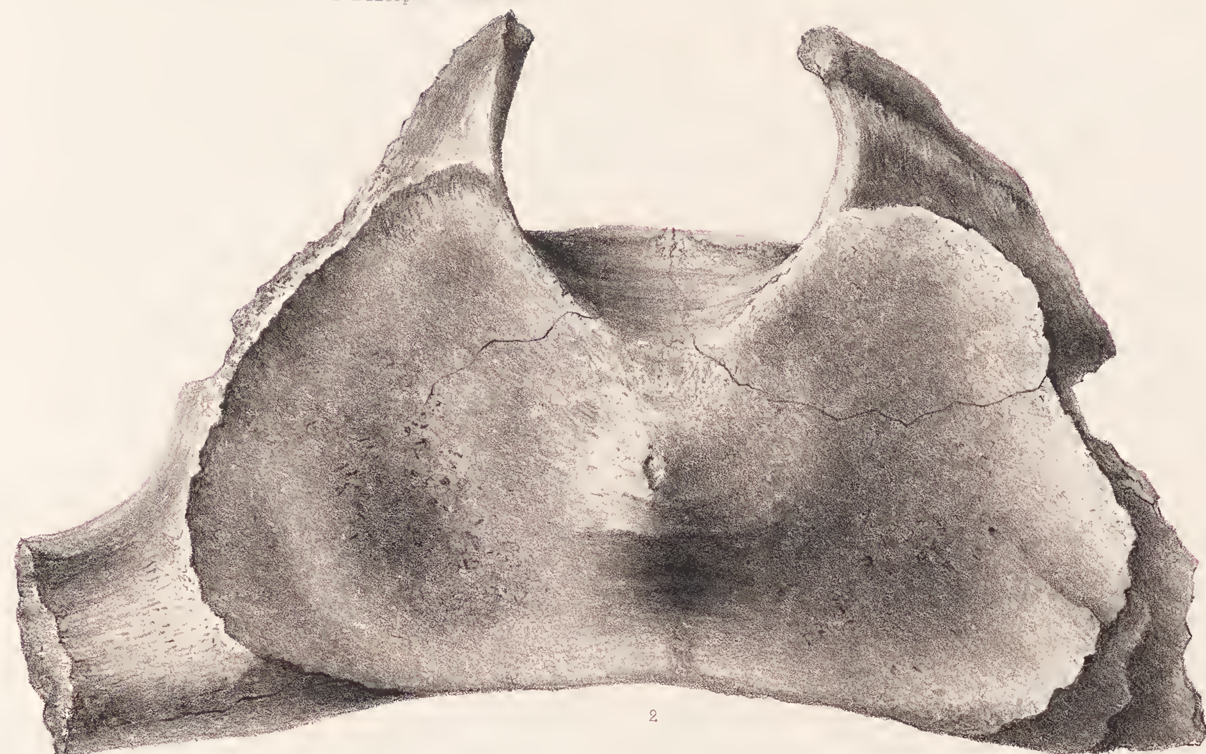
» 2. — Axis, vu par sa face antérieure, M. R. 884.

» 3. — Troisième vertèbre cervicale, vue par sa face antérieure, M. R. 884.



Figure 4. — La même, vue de profil.

» 5. — Cinquième vertèbre cervicale, vue également de profil, M. R. 82.



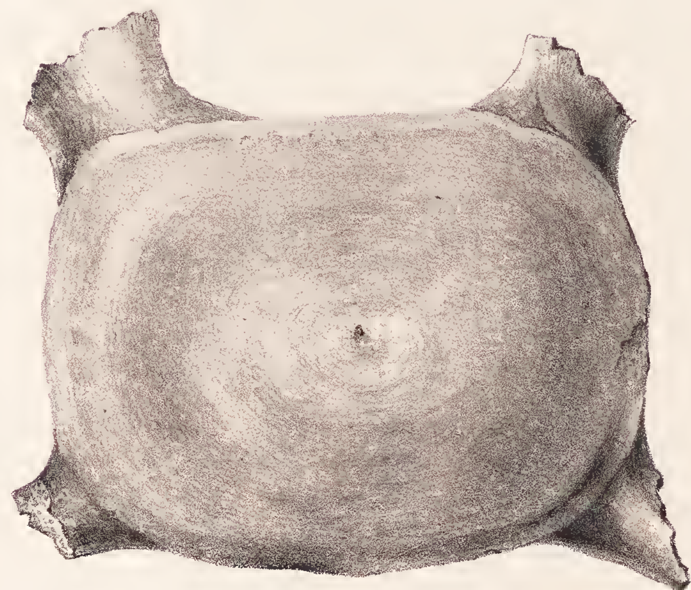
2



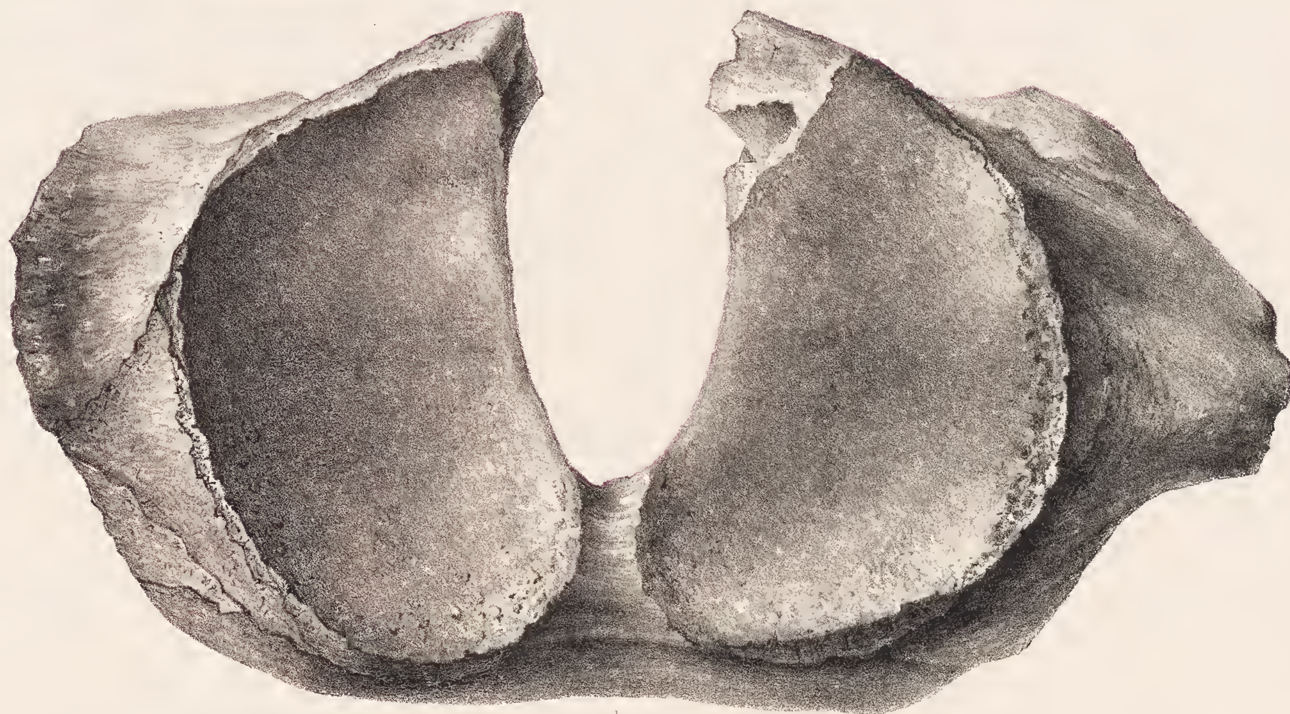
5



4



3



1

Lith. ... Severeyns Bruxelles

PLESIOCETUS DUBIUS VAN BEN.

F. ... Pauw direxit

PLANCHE XIX.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIX.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Première vertèbre dorsale, vue de profil, M. R. 82.

» 2. — Huitième vertèbre dorsale, vue de profil, M. R. 82.

» 3. — La même, vue par sa face antérieure.



Figure 4. — La même, vue par sa face inférieure.

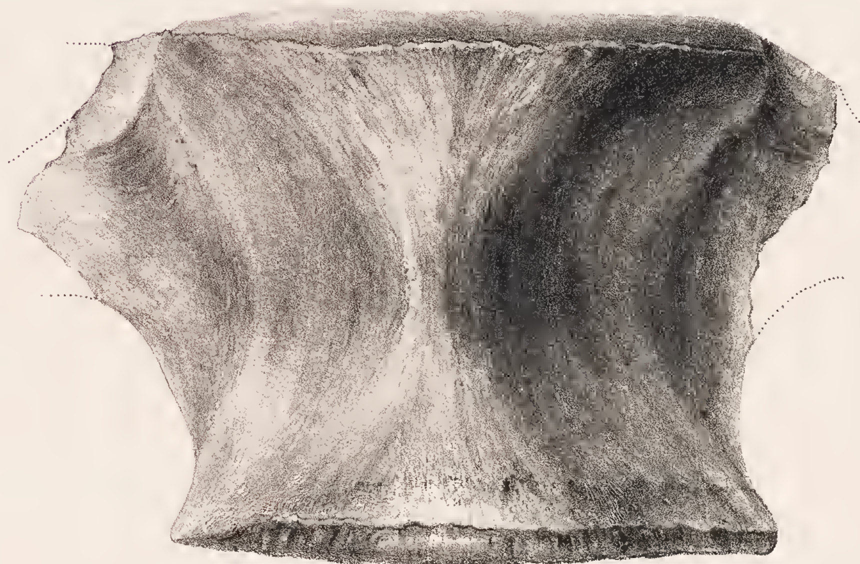
» 5. — Quatrième vertèbre caudale, vue de profil, M. R. 737.


1


2


3


5


4

Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

PLESIOCETUS DUBIUS VAN BEN.

L. F. De Pauw, del. et lith.

PLANCHE XX.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XX.

PLESIOCETUS DUBIUS, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Sixième vertèbre cervicale, vue de profil, M. R. 1237.

» 2. — Quatrième vertèbre lombaire, vue de profil, M. R. 82. .

» 3. — La même, vue par sa face antérieure.



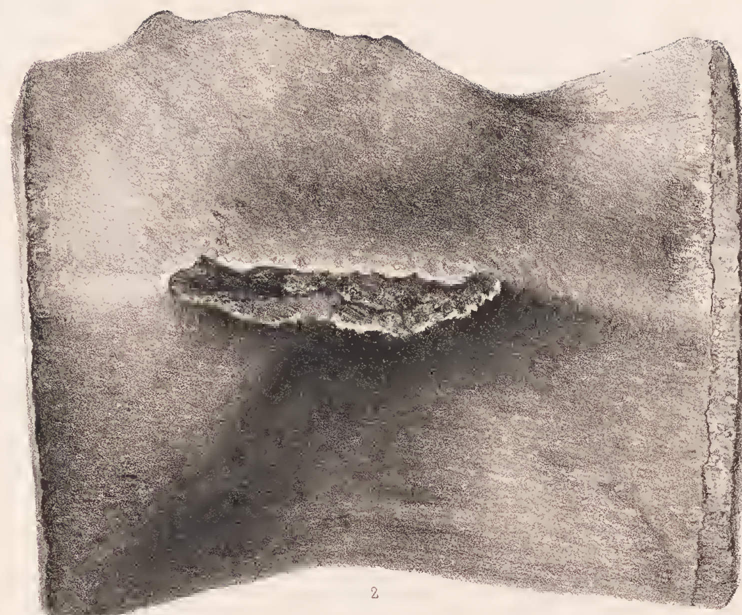
Figure 4. — Quatrième vertèbre caudale, vue par sa face postérieure, M. R. 737. Cette même vertèbre est représentée sous une autre face planche XIX, figure 5.

» 5 — Neuvième vertèbre caudale, vue de profil, M. R. 82.

» 6 — La même, vue par sa face postérieure.



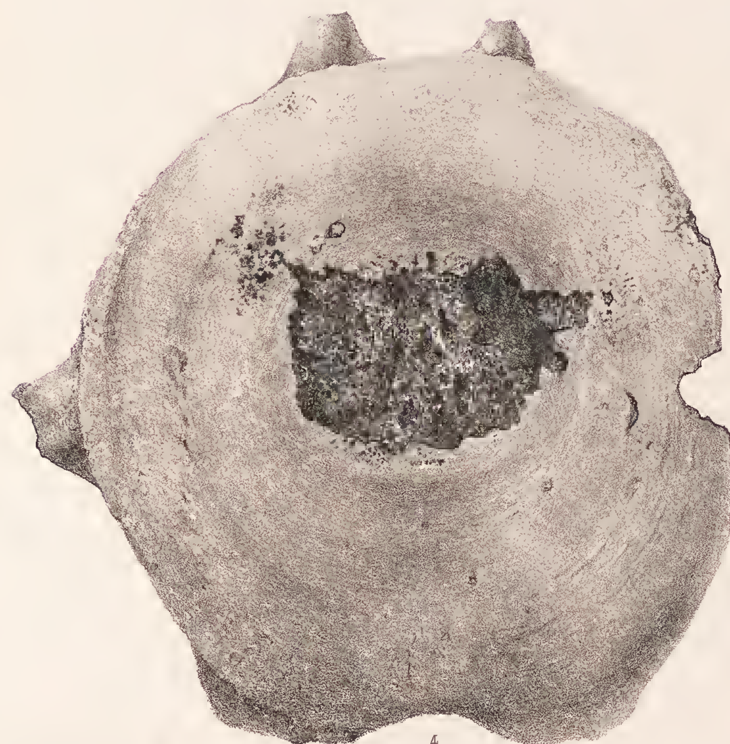
1



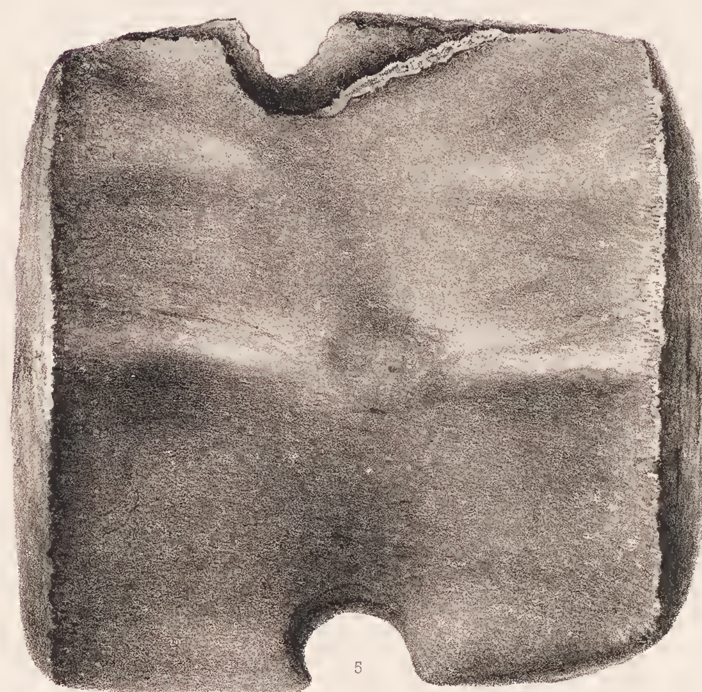
2



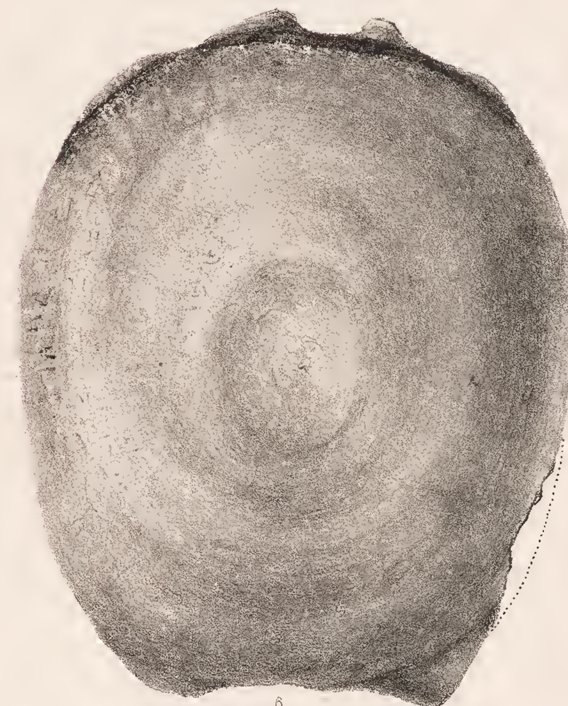
3



4



5



6

PLESIOCETUS DUBIUS, VAN BEN.

Ph. de G. Severeyns Bruxelles

L. F. De Pauw direxit

PLANCHE XXI.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXI.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Tous ces ossements sont du même individu.)

(La figure 1 est réduite aux $^{2}/_{3}$, les autres sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Boîte cérébrale, reconstituée en plâtre, vue de profil, M. R. 1259 : *a* sommet de l'occipital, *a'* occipital, *b* pariétal, *c* temporal, *d* apophyse du rocher.

» 2. — Rocher droit, vu par sa face inférieure; l'apophyse est dessinée d'après celle du rocher gauche.

» 3. — Apophyse du rocher gauche, vue par sa face antérieure.

Figure 4. — La même, vue par sa face supérieure.

» 5. — La même, vue par sa face postérieure.

» 6. — Rocher droit, vu par sa face postérieure.

» 7. — Le même, vu par sa face interne.



PLESIOCETUS HUPSCHII. VAN BEN.

C. Severeyns, Bruxelles
L. F. De

PLANCHE XXII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXII.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle; les mêmes lettres indiquent le même côté des caisses & du frontal.)

Figure 1. — Caisse tympanique droite, vue par sa face supérieure, M. R. 1240.

» 2 — La même, vue par sa face antérieure.

» 3. — La même, vue par sa face postérieure.

» 4. — La même, vue par sa face interne.

» 5. — La même, vue par sa face inférieure.



Figure 6. — Frontal droit, vu par sa face inférieure, M. R. 307.

» 7. — Le même, vu par sa face externe.

» 8. — Coupe du même, passant par les lettres a', b', c'.

» 9. — Condyle d'un maxillaire inférieur gauche, vu par sa face postérieure, M. R. 1257.



PLESIOCETUS HUPSCHII. VAN BEN.

PLANCHE XXIII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIII.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle; les mêmes lettres indiquent le même côté des ossements.)

Figure 1. — Intermaxillaires droit et gauche, vus par leur face antérieure, M. R. 70.

» 2. — Intermaxillaire droit, vu par sa face interne

» 3. — Intermaxillaire gauche, vu par sa face supérieure.

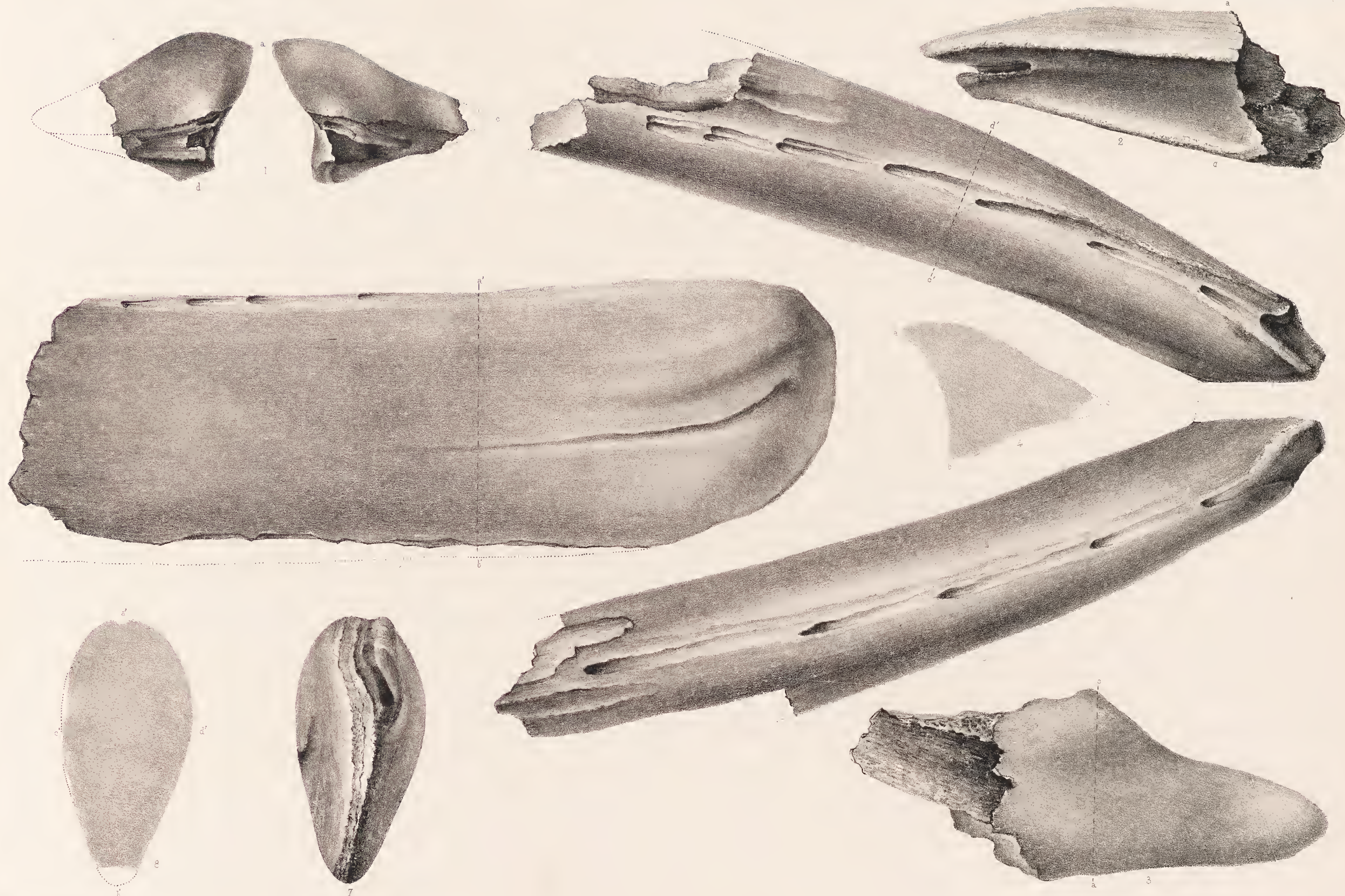
» 4. — Coupe du même, passant par les lettres *a, b, c.*

Figure 5. — Extrémité antérieure d'une mâchoire, vue par sa face supérieure. M. R. 44.

» 6. — Fragment du maxillaire inférieur gauche, vu par sa face interne.

» 7. — Le même, vu par sa face antérieure.

» 8. — Coupe du même, passant par les lettres *a', b', c', d'.*



PLESIOCETUS HUPSCHII, VAN BEN.

PLANCHE XXIV.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIV.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Fragment d'omoplate droite, vu par sa face externe, M. R. 312.

» 2. — Humérus gauche, vu par sa face externe, M. R. 99.

Figure 3. — Le même, vu par sa face postérieure.

» 4. — Première phalange du quatrième doigt droit, vue par sa face externe, M. R. 1255.



PLESIOCETUS HUPSCHII. VAN BEN.

Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

J. F. De Pauw, direxit

PLANCHE XXV.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXV.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(La figure 1 est réduite au $1/3$ de la grandeur naturelle d'après l'omoplate et l'humérus figurés pl. XXIV, fig. 1 & 2, et d'après le cubitus et le radius figurés sur celle-ci; les autres figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Bras gauche, représentant l'omoplate, l'humérus, le radius et le cubitus, vu par sa face externe.

» 2. — Cubitus gauche, isolé, vu par sa face externe, M. R. 1256.



Figure 3. — Coupe du même, passant par les lettres *d, e, f.*

» 4. — Radius gauche, isolé, vu par sa face externe, M. R. 96.

» 5. — Coupe du même, passant par les lettres *a, b, c.*



Lith. de G. Severeyns, Bruxelles

PLESIOCETUS HUPSCHII, VAN BEN.

L. F. De Pauw, direxit.

PLANCHE XXVI.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXVI.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas. vu par sa face postérieure, M. R. 24.

» 2. — Axis, vu par sa face antérieure, M. R. 1415.

Figure 3. — Le même axis, vu par sa face postérieure.

» 4. — Deuxième vertèbre dorsale, vue par sa face antérieure. M. R. 46.

PLESIOCETUS HUPSCHII, VAN BEN.

PLANCHE XXVII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXVII.

PLESIOCETUS HUPSCHII, Van Ben.

(Les figures 1 à 7 sont du même individu.)

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face antérieure, M. R. 24. Cet atlas est figuré sous une autre face, pl. XXVI, fig. 1.

» 2. — Le même, vu de profil.

» 3. — Axis, vu de profil.

» 4. — Troisième vertèbre cervicale, vue de profil.

» 5. — Quatrième vertèbre cervicale, vue de profil.



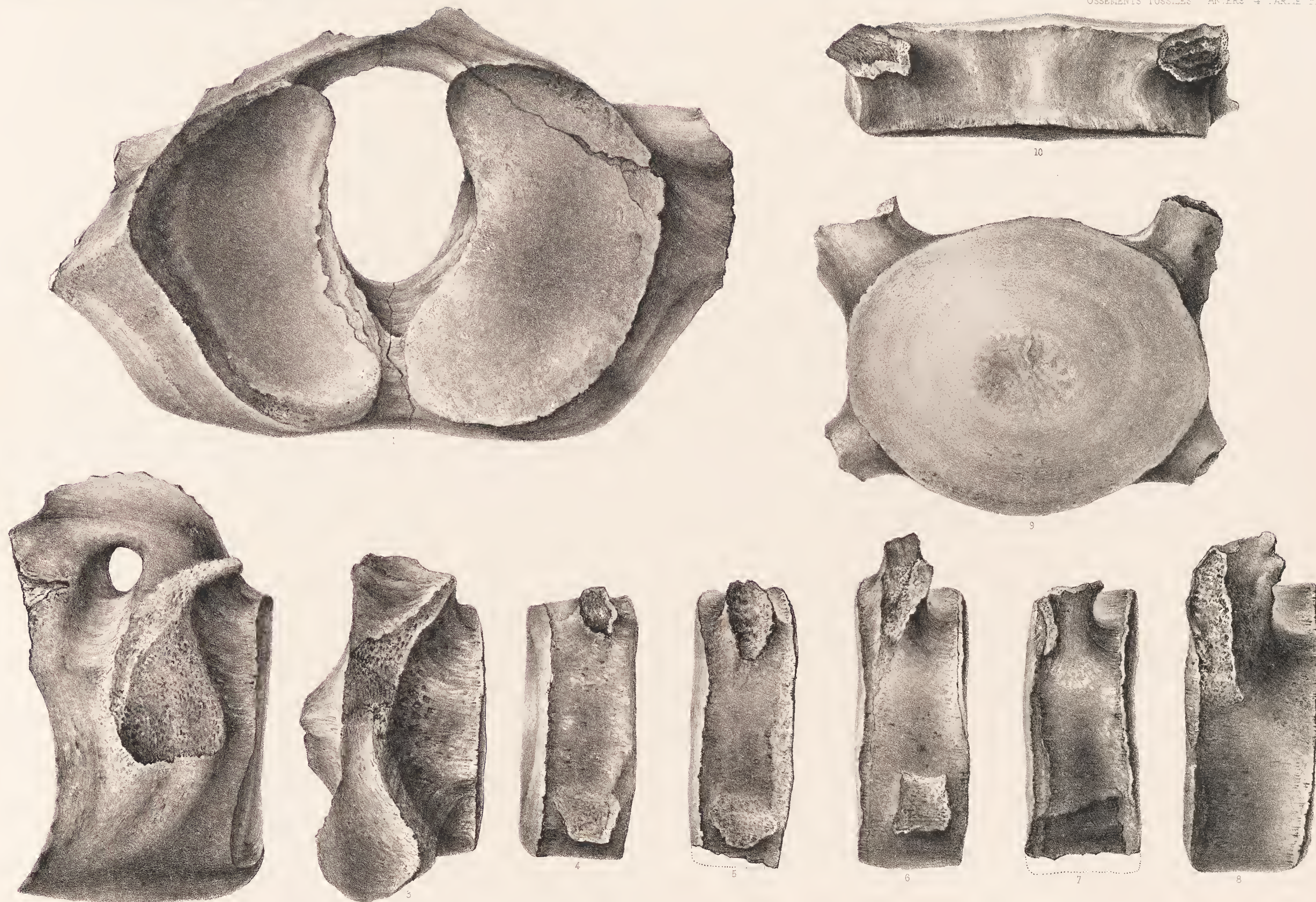
Figure 6. — Cinquième vertèbre cervicale, vue de profil.

» 7. — Sixième vertèbre cervicale, vue de profil.

» 8. — Septième vertèbre cervicale, vue de profil, M. R. 46.

» 9. — Cinquième vertèbre cervicale, vue par sa face postérieure, M. R. 46.

» 10. — La même, vue par sa face supérieure.



Lith. de G. Severeyns, Bruxelles.

PLESIOCETUS HUPSCHII. VAN BEN.

PLANCHE XXVIII.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXVIII.

PLESIOCETUS BURTINI, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Crâne, vu par sa face postérieure, M. R. 127. *a* occipital, *b* temporal, *c* pariétal, *c'* sommet du pariétal pour montrer son agencement avec la crête occipitale; *c''* pariétal, vu par sa face interne.



Figure 2. — Rocher droit, vu par sa face inférieure, M. R. 1409.

» 3. — Le même, vu par sa face antérieure.

» 4. — Le même, vu par sa face interne.



PLESIOCETUS BURTINI, VAN BEN.

Lith. de G. Severeyns, Bruxe.

[illegible] F. De [illegible] direxit

PLANCHE XXIX.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIX.

PLESIOCETUS BURTINI, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle, les mêmes lettres indiquent le même côté des caisses.)

Figure 1. — Partie postérieure d'un crâne, vu de profil : *a* occipital, *b* temporal, *c* pariétal, M. R. 127. (Ce crâne est représenté sous une autre face, pl. XXVIII, fig. 1.)

» 2. — Caisse tympanique gauche, vue par sa face externe, M. R. 278.

» 3. — La même, vue par sa face supérieure.

» 4. — La même, vue par sa face interne.

» 5. — La même, vue par sa face antérieure.

» 6. — Coupe de la même passant par les lettres *c, d, e, f.*

» 7. — Caisse tympanique droite, vue par sa face supérieure. M. R. 1410.

Figure 8. — La même, vue par sa face interne.

» 9. — La même, vue par sa face antérieure.

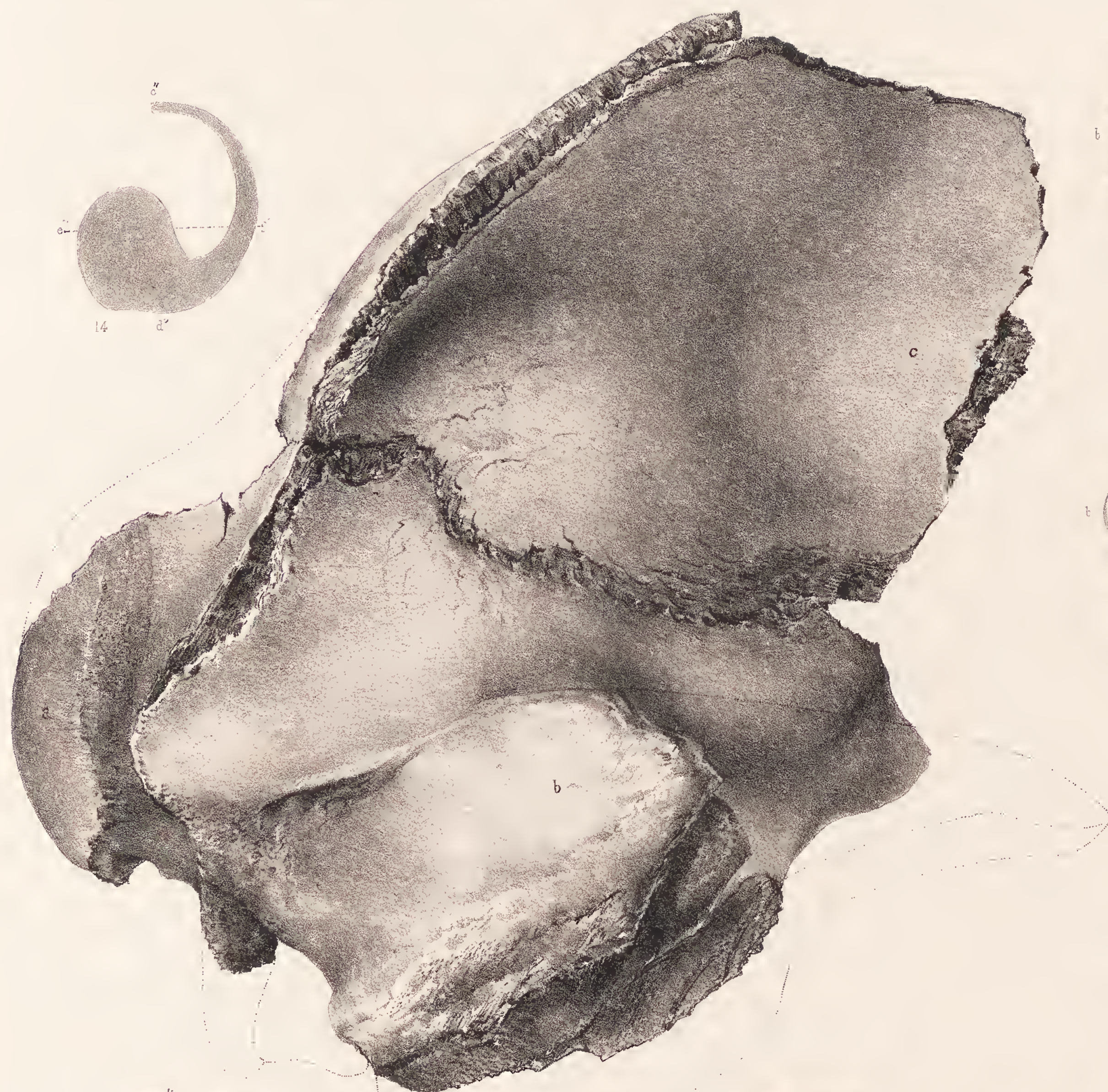
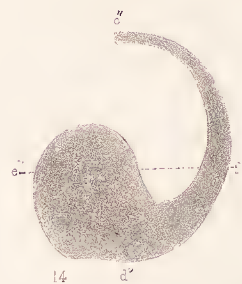
» 10. — Coupe de la même, passant par les lettres *c', d', e', f'.*

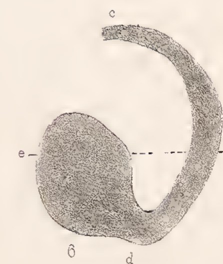
» 11. — Caisse tympanique gauche, vue par sa face supérieure, M. R. 1411.

» 12. — La même, vue par sa face interne.

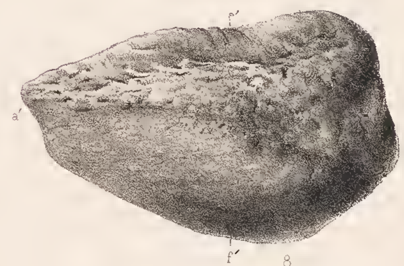
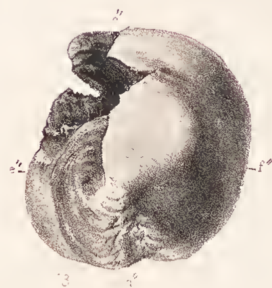
» 13. — La même, vue par sa face antérieure.

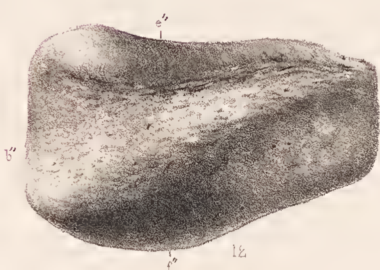
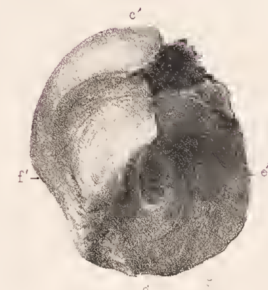
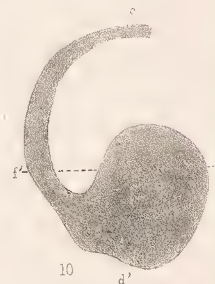
» 14. — Coupe de la même, passant par les lettres *c'', d'', e'', f''.*



PLESIOCETUS BURTINI, VAN BEN.

PLANCHE XXX.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXX.

PLESIOCETUS BURTINI, Van Ben.

(Toutes les figures sont de grandeur naturelle.)

Figure 1. — Atlas, vu par sa face antérieure, M. R. 948.

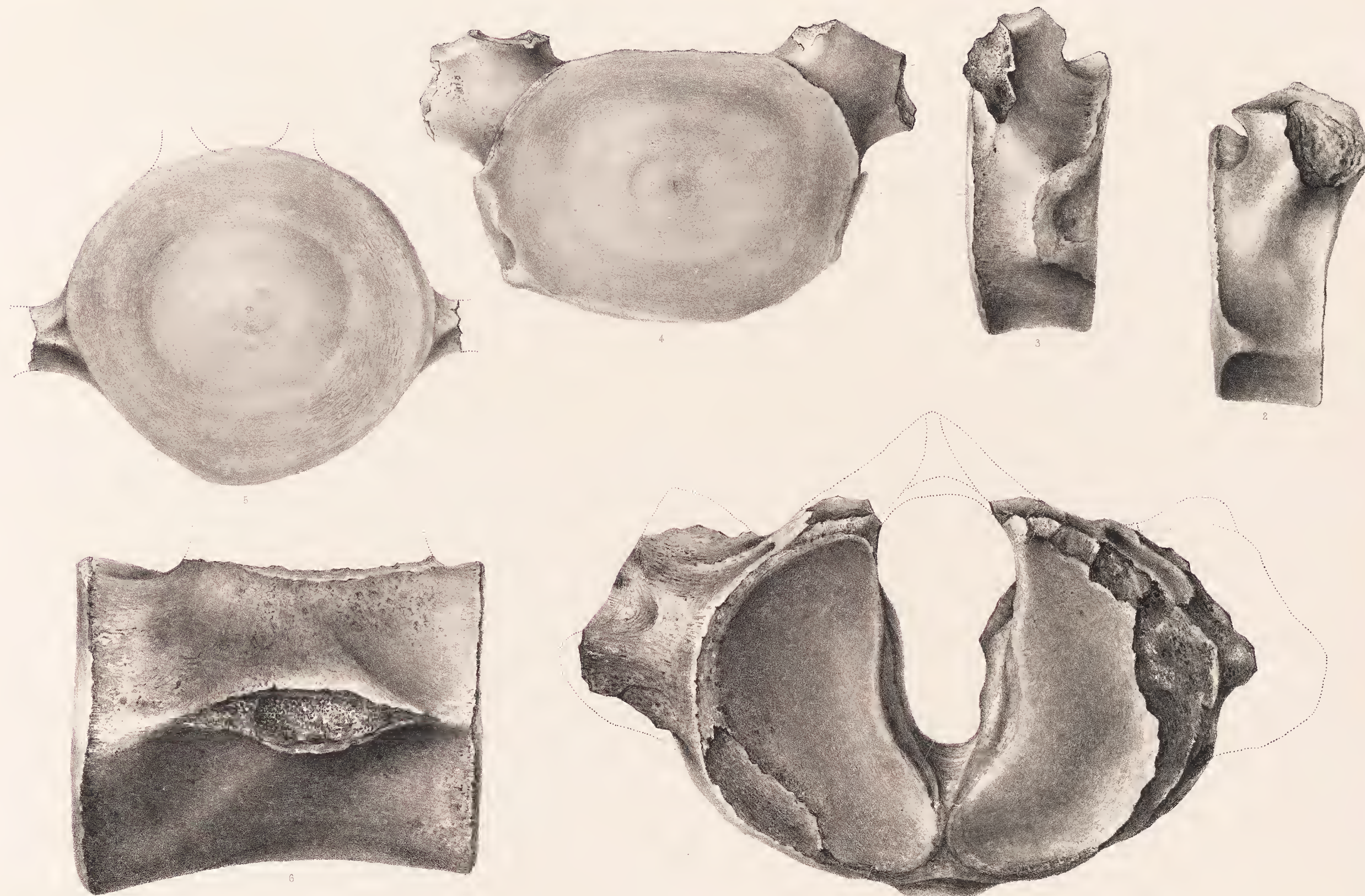
» 2. — Septième vertèbre cervicale, vue de profil, M. R. 948.

» 3. — Première vertèbre dorsale, vue de profil, M. R. 948.

Figure 4. — La même, vue par la face postérieure.

» 5. — Neuvième vertèbre lombaire, vue par sa face postérieure. M. R. 1412.

» 6. — La même, vue de profil.



Lith. de G. Severeyns Bruxelles

PLESIOCETUS BURTINI. VAN BEN.

L. F. De Pauw direxit

3150
15
3

